

GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C120-10

Kod produktu: BESS.GoodWe.04



GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C120-10

Komercyjny system magazynowania energii dla firm i przemysłu

GoodWe Lynx C LX C120-10 to nowoczesny system bateryjny wysokiego napięcia o pojemności użytkowej 119,81 kWh, zaprojektowany specjalnie z myślą o zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Urządzenie stanowi część elastycznej i skalowalnej serii Lynx C, idealnej dla firm, które chcą zabezpieczyć się przed rosnącymi kosztami energii oraz przerwami w dostawie prądu.

System doskonale integruje się z falownikami hybrydowymi GoodWe ETC i BTC, tworząc kompleksowe, niezawodne rozwiązanie do zarządzania energią. Dzięki temu możliwe jest zwiększenie autokonsumpcji energii z instalacji fotowoltaicznych, redukcja opłat za energię szczytową oraz zapewnienie stabilnych warunków operacyjnych.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C120-10 BESS.GoodWe.04	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C120-10

Komercyjny system magazynowania energii dla firm i przemysłu

GoodWe Lynx C LX C120-10 to nowoczesny system bateryjny wysokiego napięcia o pojemności użytkowej 119,81 kWh, zaprojektowany specjalnie z myślą o zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Urządzenie stanowi część elastycznej i skalowalnej serii Lynx C, idealnej dla firm, które chcą zabezpieczyć się przed rosnącymi kosztami energii oraz przerwami w dostawie prądu.

System doskonale integruje się z falownikami hybrydowymi GoodWe ETC i BTC, tworząc kompleksowe, niezawodne rozwiązanie do zarządzania energią. Dzięki temu możliwe jest zwiększenie autokonsumpcji energii z instalacji fotowoltaicznych, redukcja opłat za energię szczytową oraz zapewnienie stabilnych warunków operacyjnych.

Zalety systemu GoodWe Lynx C LX C120-10

Redukcja kosztów energii dzięki maksymalizacji wykorzystania energii z PV

Zasilanie awaryjne umożliwiające ciągłą pracę urządzeń i procesów

Możliwość rozbudowy do 468 kWh poprzez równoległe łączenie do trzech systemów

Technologia LFP (LiFePO₄) zapewniająca wysoką trwałość i bezpieczeństwo

Kompatybilność z falownikami GoodWe ETC/BTC

Zdalny monitoring i aktualizacje systemu za pośrednictwem inwertera

Zgodność z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa i transportu

Specyfikacja techniczna – GoodWe Lynx C LX C120-10

Pojemność użytkowa: 119,81 kWh

Moduł bateryjny: LX C9.2-10 (9,21 kWh, 38,4 V)

Liczba modułów: 13

Typ ogniwa: LFP (LiFePO₄)

Napięcie nominalne: 499,2 V

Zakres napięcia roboczego: 436,8 – 553,8 V

Nominalny prąd ładowania/rozładowania: 100 A

Nominalna moc: 49,92 kW

Zakres temperatury pracy:

Ładowanie: 0°C do +45°C

Rozładowanie: -20°C do +50°C

Wilgotność względna: 0 – 95%

Maksymalna wysokość instalacji: 2000 m n.p.m.

Komunikacja: CAN, RS485

Wymiary (szer. × wys. × gł.): 1155 × 2065 × 730 mm

Waga: 1280 kg

Stopień ochrony: IP21

Metoda montażu: montaż naziemny

Certyfikaty:

Bezpieczeństwo: IEC62619, IEC62040, IEC63056

EMC: IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4

Transport: UN38.3

Skuteczne magazynowanie energii dla Twojej firmy

GoodWe Lynx C LX C120-10 to wydajne, bezpieczne i rozwojowe rozwiązanie dla każdego przedsiębiorstwa, które dąży do optymalizacji zużycia energii i zabezpieczenia procesów technologicznych. To system, który rośnie wraz z Twoim biznesem, zapewniając elastyczność, oszczędność i bezpieczeństwo energetyczne.
